

Description d'une nouvelle machine pour le traitement des fractures
à la jambe par. M. Simmons Docteur en médecine de
L'université de Leyde, Associé étranger de la Société Royale de
médecine de Paris, membre du Collège de chirurgie de Londres,
de ---

Jeus l'honneur, il y a quelques mois, pendant mon séjour à Paris,
d'être présent à une séance de L'Académie Royale de Chirurgie,
J'osais même lui présenter quelques observations sur les bubons vener-
eux. Cet épar quoique peu intéressant a cependant eu le bonheur
d'être considéré par L'Académie avec sa candeur ordinaire. Je
sais combien j'ai eu en cette occasion à la politesse de cette Compagnie
savante, toujours disposée à faire un accueil favorable aux étrangers.
— Il ne faut qu'avoir assisté à ~~ses~~ ses assemblées pour souhaiter
de lui être attaché. C'est pourquoi j'ose encore aujourd'hui lui
présenter un nouvel épar. C'est la description d'une machine pour
le traitement des fractures à la jambe. Je l'ai inventée depuis quelque
temps, mais j'ai voulu mettre son utilité à l'épreuve avant que de la
communiquer à L'Académie. C'est ce que viens actuellement de faire.



L'Académie sait d'avance tout ce que l'on a fait en Angleterre au
sujet des fractures. Elle connaît les Attelles recommandées par
M. Sharp, M. Gooch et M. Aitken, &c. Toutes ces machines ne
diffèrent

diffèrent que très peu entre elles. Elles ^{se distinguent} ~~mentent~~ aux attelles courtes
dont on a fait usage presque de tout temps, parceque celles ci ne
composent que la partie blâsée, au lieu que celles la (de Sharp) et
composent les deux extrémités de l'os et aident un peu a l'érection
du membre. Je suis convaincu cependant d'après beaucoup d'ob-
servations que l'utilité de la nouvelle méthode de traiter les fractures
est due plutôt a la position courbée dans laquelle on met aujour-
d'hui les jambes fracturées, qu'aux attelles dont on fait si
grand cas. Dans les fractures compliquées elles nuisent très
souvent au lieu d'être utiles a la guérison. elles excitent au lieu
de la douleur et même souvent des absces par la pression qu'elles
occasionnent de sorte que l'on est souvent obligé de les
abandonner. J'aurais l'honneur quelque jour de traiter cette matière
plus en détail. Crainte d'abuser trop de l'indulgence de l'Acad-
émie, je passerai a présent a la machine que je propose et dont
la construction est fort simple. Les figures qui accompagnent
cette description sont rudement dessinées, elles ont été faites
par moi même et je n'ai absolument aucun talent en ce genre.
~~Elle~~ ^{Il} suffira si l'Académie en veut former une idée de la
machine en question. Elle est composée d'un carré de bois ^a
qui doit supporter quatre colonnes de deux a trois pieds de hauteur.
Les colonnes supportent a leur tour une corde a chaque côté de la
machine. (Voy. Fig. 1.) a ces cordes l'on attache plusieurs
morceaux

Morceaux de toile chacun de la longueur de deux ^{ou} trois pieds,
et fixés comme à fig. 3. de sorte qu'on peut aisément les défaire;
alors on y placera la jambe fracturée avec les bandages comme
à l'ordinaire (celui décrit par M. Pott sera toujours recommandable)
L'on met sur le pied un chaufon de toile auquel on attachera plu-
sieurs morceaux de ruban comme à fig. 5. afin que l'on puisse le
fixer dans une situation inébranlable (voy. Fig. 4. A) par le
moyen des colonnes. Voilà donc toute la machine et voici
ses bonnes qualités.

1. ^{me} Le Malade, qu'il soit couché sur le dos ou sur
le côté peut jouir également de la position courbée.

2. Lorsqu'on veut panser la jambe on n'a qu'à
défaire un de ces morceaux de toile comme à B. fig. 4 et cela
sans déranger la fracture.

3. Le pied par le moyen du chaufon attaché aux
colonnes jouira d'une sécurité que ni la boîte de M. Petit ni
la méthode proposée par M. Aitken ~~pourrait~~ ^{talon} ~~peuvent~~ fournir.

4. Lorsque ~~on~~ ^{l'on} veut lever le ~~talon~~ ^{talon} on le fait
aisément par le moyen du report au fond de la machine, et
dont la structure ^{à celui} ressemble des tables à lia. (Voy. fig. 2. A.).

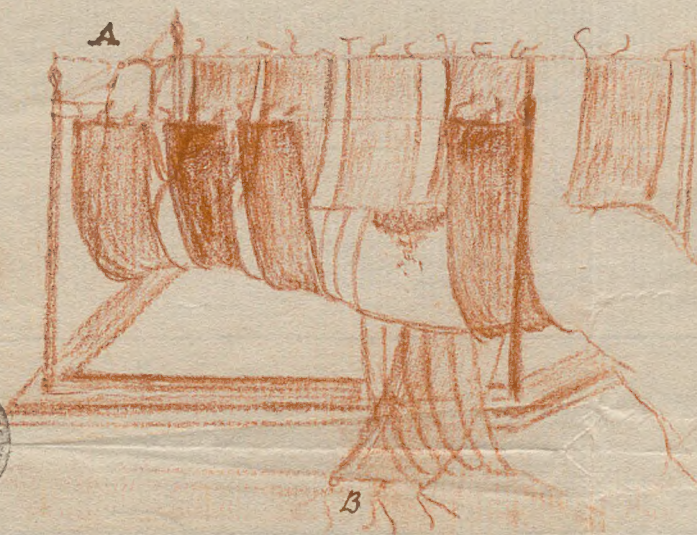
5. Les Malades avec les Jambes fracturées
participent toujours plus ou moins dans les grandes villes comme
Paris, des secourus qu'occasionsnaient les vitures dans les rues.
avec cette machine on ne s'en plaindra pas,



J'ai vu traiter depuis peu une fracture un peu compliquée à la jambe
pour laquelle on fit usage de cette machine. ^{depuis lors on s'en sert dont j'ai très content} J'offre cette idée
très respectueusement à L'Académie. Je crois qu'elle est nouvelle.
Cette compagnie sçavante jugera de son mérite.

Fig. 4.

Fig 5



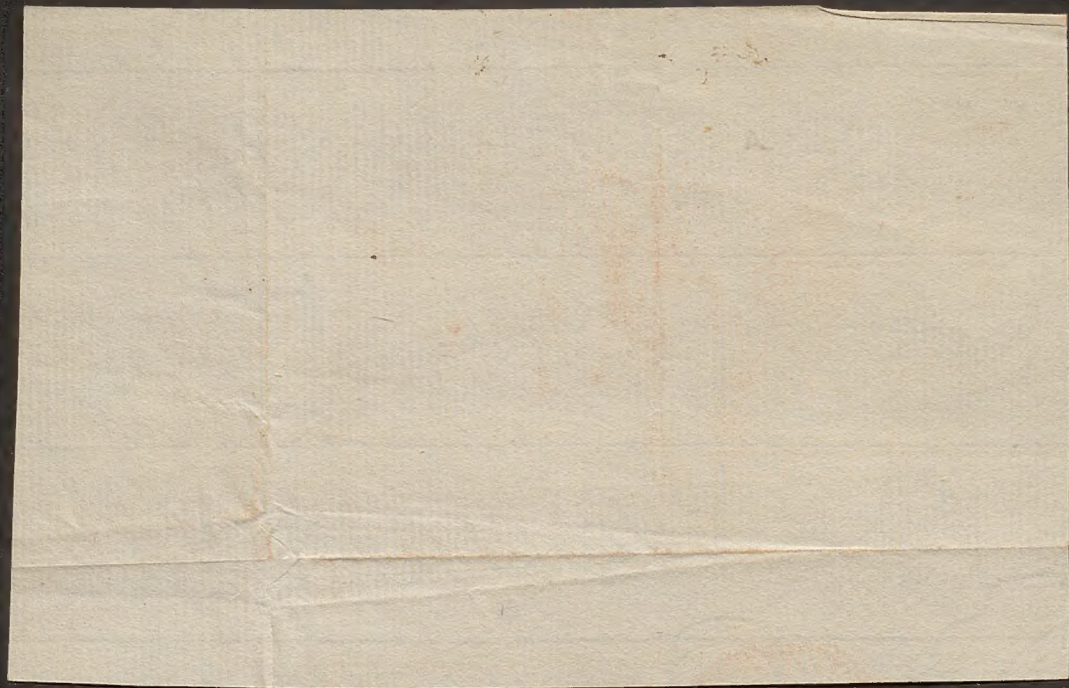
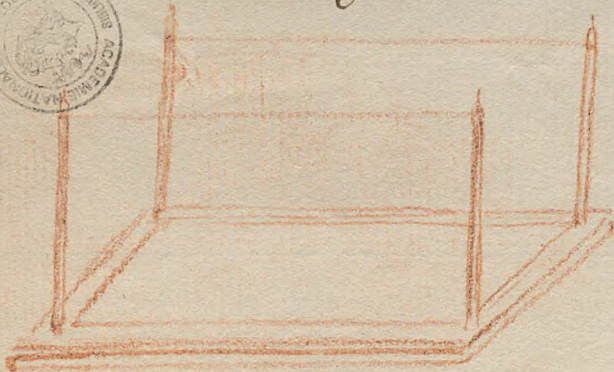


Fig 1

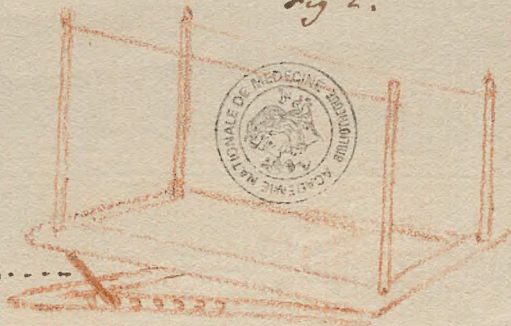




Zij 2.



A.



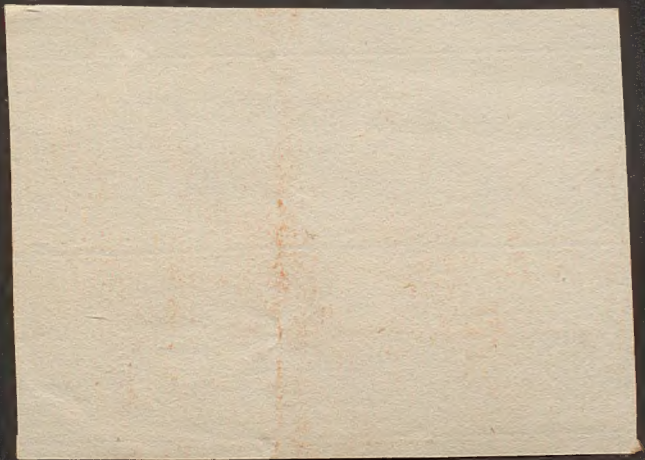




Fig. 3.

